

# Introduction

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **16 (1976-1980)**

Heft 3

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## INTRODUCTION

### LA NOTION DE SOL

Le sol est une très mince pellicule qui se forme à la surface de la terre et dans laquelle les végétaux trouvent l'eau et les éléments minéraux nécessaires à leur croissance. Formé à la surface de contact de la lithosphère et de l'atmosphère, le sol est le produit résultant de l'interaction des facteurs climatiques, géologiques et de la végétation. C'est une masse essentiellement minérale, plus ou moins finement divisée à laquelle se mélange de la matière organique dans la partie supérieure. Le sol est également peuplé d'une foule d'organismes vivants, animaux ou végétaux, micro ou macroscopiques. Leur existence conditionne l'évolution ou la conservation des sols, l'équilibre nutritionnel des végétaux.

La formation et l'évolution d'un sol conduisent à la différenciation verticale de divers niveaux que l'on appelle horizons\*. L'ensemble des horizons d'un sol s'appelle profil. Schématiquement, on désignera par «A» l'horizon de surface riche en matière organique. «B» est l'horizon intermédiaire, qui peut se composer essentiellement de matières minérales, provenant de l'altération de la roche, ou bien s'enrichir des produits entraînés de la surface vers la profondeur par le lessivage (argiles, éléments solubles). Enfin, l'horizon «C» désigne le matériau originel dont le sol est issu.

L'évolution normale d'un sol est de type C - AC - A(B)C - ABC. Cependant, il n'est pas rare que les processus d'évolution d'un sol soient empêchés pour des raisons diverses (géographiques, climatiques, topographiques). C'est la raison pour laquelle on rencontre des sols dont le degré d'évolution est très variable.

---

Le signe \* renvoie au lexique, p. 179.